

OBSERVATIONES anatomicæ de *Orthragorisco mola*, par M. P.-H.-Y. WELLENBERGH. ( Thèse inaugurale pour le grade de docteur en médecine, soutenue à l'académie de Leyde, le 12 mai 1840, in-4° avec une planche in-folio. )

C'est un beau travail anatomique fait avec soin et talent, et dans lequel M. Wellenbergh étudie successivement l'histoire naturelle du Poisson-Lune, son ostéologie, l'anatomie du cœur et du canal intestinal. Dans ce mémoire, l'auteur a fait preuve d'une profonde connaissance de la zoologie et de l'anatomie comparées; il cite et connaît tous les travaux qui ont été publiés sur ce Poisson, les ouvrages anatomiques des savants de notre époque, et entre autres ceux de Cuvier, Geoffroy Saint-Hilaire, Meckel, Oken, etc., en rapportant les diverses pièces du squelette aux systèmes des principaux d'entre eux. La planche qui accompagne la thèse de M. Wellenbergh représente le squelette et divers détails parfaitement rendus; c'est un travail que les naturalistes consulteront avec fruit. ( G. M. )

---

ARCANA ENTOMOLOGICA, etc., par M. Westwood, n° 6.—Examen de cette livraison et description de deux espèces nouvelles du genre *Gnathoxys*, par M. REICHE.

Le sixième numéro des *Arcana Entomologica*, que publie M. Westwood, est certainement un des plus intéressants qui aient paru jusqu'à présent; il contient une monographie complète des espèces du groupe des Scaritides, originaires de la Nouvelle-Hollande. M. Westwood rattache ces espèces, au nombre de 18, à quatre genres, savoir: onze au genre *Carenum*, Bonelli; quatre au genre *Scarites*, Fab.; deux au genre *Gnathoxys*, Westw.; une au genre *Campylocnemis*, Westw. (*Hyperion*, Delaporte).

Les collections de Paris ne possèdent guère que deux espèces du genre *Carenum*, le *C. Bonelli* et le *C. marginatum*. Le premier a été décrit par Bonelli, qui en a fait le type de son genre *Carenum* et l'a rapporté au *Sc. cyaneum* de Fabricius, espèce que M. Westwood dit être entièrement différente, beaucoup plus petite et à corselet cordiforme. Parmi les onze espèces décrites par l'auteur, quelques-unes paraissent s'éloigner de la forme typique; le *C. perplexum*, dont les élytres ne sont pas atténués à la base et ont l'angle huméral saillant, ne serait-il pas pourvu

d'ailes et ne constituerait-il pas un type nouveau, comme les *C. megacephalum* et *tinctilatum*, à corselet cylindrique et longitudinal, qui se classeraient sous le nom générique de *Eutoma*, judicieusement imposé par M. Newmann à la dernière de ces espèces ?

Des quatre espèces rapportées au genre *Scarites*, une seule, le *Sc. Silenus*, Hope, existe dans nos collections ; elle constitue avec les *Sc. Bacchus* et *Lenæus*, et peut-être avec le *Sc. rotundipennis*, Dej., un groupe qui se distingue par l'absence des ailes, la dilatation de l'abdomen et la forme cylindrique, nullement renflée au milieu, de l'article terminal des palpes. La 4<sup>e</sup> espèce, le *Sc. sculptilis*, Westw., paraît être très-voisine du *Sc. lateralis*, Dej., et appartenir à la 5<sup>e</sup> division de ce genre.

Le genre *Gnathoxys*, Westwood, comprenant deux espèces ; *G. granularis*, Hope, et *G. irregularis*, Hope, est représenté dans nos collections par trois espèces, le *G. granularis* et deux espèces nouvelles, les *G. obscurus*, Reiche, et *G. cicatricosus*, Reiche, dont voici les descriptions sommaires.

*Gnathoxis obscurus*, Reiche.—Long. 14 millim., lat. 6 millim. Nigro-æneus subnitidus, pronoto subrotundato canaliculato, angulis anticis haud porrectis, elytrorum disco punctato-striato ; striis octo, geminatis, interruptis ; lateribus et apice crebrè et irregulariter punctatis. — Hab. Australia, Swan River. — Musæo Reiche.

*Gnathoxys cicatricosus*, Reiche.—Long. 13 millim., lat. 5 mill. Elongatus, æneo-nitidus, pronoto subovato, canaliculato, angulis anticis haud porrectis, elytris profundè, latè et irregulariter impressis apice rugoso plicatis. — Hab. Australia, Swan River. — Musæo Reiche.

Le 18<sup>e</sup> Scaritide décrit par M. Westwood est le *Sc. Schreæteri*, Schreibers, dont M. de Castelnau a fait le type de son genre *Hyperion*. M. Westwood fait remarquer que ce nom générique a été antérieurement employé par Mac-Leay, dans ses *Annulosa Javanica*, et propose, en conséquence, de le changer en celui de *Campylocnemis*, Westwood.

Après les Scaritides de l'Australie, M. Westwood donne la description de trois Cicadaïdes : la première, du Brésil, déjà décrite par M. Burmeister sous le nom de *Hemydictia frondosa*, et la seconde, du Népal, *Polymeura ducalis*, Westwood, pa-

raissent former le passage du groupe des Fulgorelles à celui des Cigales, et se distinguent par la séparation marquée de la partie basilaire des quatre ailes, qui est veinée, de la partie apicale, qui est réticulée.

La troisième espèce de l'Australie, *Cystoma Saundersii*, Curtis, diffère des deux précédentes par l'homogénéité des quatre ailes.

Toutes ces espèces sont décrites et figurées avec le soin et le talent qui distinguent éminemment M. Westwood.

L'auteur termine ce numéro par une notice néerologique sur M. Audouin. Il pense que la publication de ses mémoires inédits le ferait placer, par les savants, au même rang que Réaumur, et termine par un fait que je crois inexact, à savoir que les collections du défunt auraient été transférées dans les galeries du Muséum. ( R. )

QUÆDAM INSECTORUM SPECIES NOVÆ in Russiâ orientali observatæ, nunc descriptæ et depictæ. A Ed. EVERSMANN, cum 2 tab. ( Bull. de la Soc. imp. des naturalistes de Moscou, 1841, n° II, p. 351, pl. 5 et 6. )

Dans ce mémoire, l'auteur fait connaître, au moyen de bonnes descriptions et de figures, deux Libellules (*L. Hellmanni* et *fallax*), l'*Æshna spectabilis*, les *Myrmeleon flavomaculatus* et *tabidus*, et l'*Acanthia ciliata*, espèce très-voisine de la Punaise des lits, mais plus petite, plus arrondie et toute garnie de poils.

OBSERVATIONS on the *Stenochoridæ*, etc. — Observations sur les Sténochoridées de la Nouvelle-Hollande, avec la description des nouvelles espèces, par le Rév. F. W. HOPE. ( Proceeding Zool. Societ., part VIII, 1840, p. 46. )

Il décrit 18 *Stenochorus* proprement dits, 3 *Coptocrus*, 2 *Trachelorachys*, 2 *Meropachis*, 2 *Uraecanthus*, 2 *Strongylurus*, 1 *Coptopterus*, 1 *Piesarthrius*.

Les caractères des nouveaux genres sont assez développés et les phrases spécifiques suffisamment étendues et en latin. C'est un travail très-intéressant et qui montre la richesse de la collection de son savant auteur. ( G. M. )